

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX**

**280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74**

**ABONNEMENT ANNUEL: 60/7/70F**

**Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.**

## PROTECTION DES VÉGÉTAUX

**C. C. P. RENNES 9404-04**

BULLETIN N° 37

30 décembre 1980

## REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous prions nos abonnés, qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement, de bien vouloir le faire le plus rapidement possible.

## SOINS ET TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS EN HIVER

L'état sanitaire d'un vergèr, en cours de végétation, dépend en partie des soins et traitements appliqués aux arbres pendant la période de repos végétatif. Des interventions plus ou moins importantes, suivant le degré d'entretien du verger, sont donc nécessaires. Elles peuvent être de deux ordres :

- mesures d'hygiène générale à prévoir chaque hiver,
- traitements chimiques à réaliser seulement si les arbres ont besoin d'être débarrassés des mousses, lichens, vieilles écorces et également en cas de présence de ravageurs ou d'oeufs de ravageurs, en assez grand nombre.

Il est donc conseillé aux arboriculteurs de bien examiner leurs vergers pour déterminer les traitements à exécuter éventuellement et, en conséquence, choisir le produit le mieux adapté parmi ceux indiqués ci-après :

- les Huiles de goudron ou huiles d'anthracène provoquent la chute des vieilles écorces et la destruction des mousses et lichens. Elles exercent aussi une action sur les oeufs d'insectes et d'acariens.

Les doses d'utilisation sont les suivantes :

- |       |                |                              |               |
|-------|----------------|------------------------------|---------------|
| - 7,5 | l par hl d'eau | pour les spécialités titrant | 65 % d'huile, |
| - 7   | l par hl d'eau | "                            | 70 % d'huile  |
| - 6   | l par hl d'eau | "                            | 80 % d'huile. |

- les Colorants nitrés, surtout ovicides (destruction des oeufs), s'utilisent à la dose de 600 g/hl de matière active.
- les Huiles blanches d'hiver ou huiles de pétrole, particulièrement efficaces contre les cochenilles, ont aussi une action sur les oeufs d'insectes et d'acariens.

Elles s'emploient aux doses suivantes :

- |       |   |
|-------|---|
| - 4   | 1 par hl d'eau pour les spécialités titrant 70 % d'huile, |
| - 3,5 | 1 par hl d'eau " " " 75 % d'huile,                        |
| - 3   | 1 par hl d'eau " " " 80 % d'huile.                        |

- les huiles jaunes, composées d'un mélange d'huiles blanches et de colorants nitrés, s'utilisent contre les cochenilles et les oeufs de divers ravageurs, à la dose de 2 à 3 l de produit commercial par hectolitre.
- les oléoparathions et les oléomalathions, constitués d'une association d'huiles blanches et de parathion ou de malathion, sont actifs contre les cochenilles et les oeufs d'insectes et d'acariens. Contrairement aux autres produits qui ne doivent être appliqués que pendant le repos végétatif, il est recommandé d'employer ces derniers en prédébourrement.

Les traitements d'hiver des arbres fruitiers doivent être effectués seulement après les opérations de taille et de nettoyage. Ils doivent être réalisés à forte pression pour permettre à la bouillie d'atteindre toutes les parties des arbres, y compris les anfractuosités des écorces.

Il est nécessaire d'exécuter les traitements par temps calme, en l'absence de pluie et de gelée.

#### CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| <u>Côtes-du-Nord</u> : | Monsieur KERFORN Jean, PLOUISY .....           | 75 F |
|                        | Monsieur LE BADEZET Gilles, SAINT-MANDAN ..... | 60 F |
| <u>Finistère</u> :     | Monsieur NEDELEC Louis, IRVILLAC .....         | 75 F |
|                        | Monsieur QUEMERÉ, PLEYBER-CHRIST .....         | 60 F |
| <u>Morbihan</u> :      | Monsieur LE DORZE Marcel, PONTIVY .....        | 75 F |
|                        | Monsieur GUIDEVAY Maurice, PONTIVY .....       | 60 F |

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription  
Phytosanitaire "Bretagne"